

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201613907**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 59**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201138625**

Datum rođenja: **30.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 59**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	76	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	99	0	35
	fitnes	g	107	-1	80	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	82	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	-12	78	469	-1	38
	dnevna kol. masti	g	18.6	-1	78	16.2	-0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-1.1	77	15.2	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	-0.02	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	74	95	0	35
	randman	g	105	-1	72	102	0	34
	klase mesa	g	97	0	71	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	70	105	-1	33
	perzistencija	g	102	-1	78	104	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	82	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	1	78	111	1	37
	protok mlijeka	g	94	0	84	97	0	38
	mastitis	g	105	-1	58	104	0	30
	ciste	g	95	-1	63	100	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	101		61	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	70	102	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	102	-1	68	101	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	94	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	97	-1	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	97	0	37
	visina križa	g	98	-1	78	94	0	38
	duljina leđa	g	99	0	72	97	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	71	97	0	36
	dubina trupa	g	94	0	70	96	0	36
	položaj zdjelice	g	87	-1	74	88	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	104	0	36
	putice	g	99	0	69	94	0	36
	visina papaka	g	99	-1	59	97	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	70	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	87	1	70	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201613907**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 59**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2201138625**

Datum rođenja: **30.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 59**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	73	101	0	36
	susp. ligament	g	93	-1	67	93	-1	35
	dubina vimena	g	106	-1	77	99	0	37
	duljina sisa	g	112	0	81	108	0	38
	debljina sisa	g	100	0	72	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	-1	78	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	85	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	76	98	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		69	106		33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2508 i 2504

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima